

реальному часі, а найбільш важлива інформація відбирається і передається далі. Наприклад, кондиціонування повітря в будівлях можна налаштовувати більш точно за допомогою інформації про місцезнаходження, що дозволить створити більш сприятливу атмосферу для людей, які в них працюють.

5) хмарні обчислення. Вони являють собою надійну систему резервного копіювання, здатну перенести локальні катастрофи, яка може надавати необхідну для аналізу інформацію. Більш того, для служб, зміст яких змінюється зі зміною ситуації і ходом часу, можлива організація оперативного зворотного зв'язку. У разі виникнення потреби в обробці великих обсягів даних, ресурси гнучко і оперативно перерозподіляються.

Всі ці технології доповнюють корисну дію одна одної та створюють систему поліпшення як повсякденного життя, наприклад інформація про стан на дорогах міста, так і глобальні речі, такі як повені або засухи.

Список використаних джерел:

1. Співтовариство робототехніків [Електронний ресурс]: 5 самых умных городов мира и смарт-технологии, которые они используют / Режим доступа: <https://robhunter.com/news/5-samih-umnih-gorodov-mira-i-smart-tehnologii-kotorie-oni-ispolzuyt11521>

СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ «РОЗУМНОГО МІСТА»

С. М. ГАЙДЕНКО, канд. екон. наук, ст. викл.
*Харківський національний університет міського
господарства імені О. М. Бекетова
61002 Україна, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17
gayd1981@gmail.com*

У сучасних умовах перебудови економічних систем, викликаних вичерпанням їх екстенсивних факторів розвитку, об'єктивною необхідністю зміни технологічних процесів, як наслідок, пріоритетів суспільного розвитку, відбувається зміна фундаментальних основ розвитку національних економік. Парадигма «підприємство – основна ланка соціалістичної економіки» змінюється на парадигму «муніципальне утворення – основа суспільного розвитку», при цьому головною складовою зростання сучасної економіки стає місто. Зміна парадигми приводить до зміни пріоритетів, системи цілей, завдань, способів їх рішення, показників повноти реалізації цілей і ефективності їх досягнення. На місце класичних економічних показників ефективності приходять соціально-орієнтовані показники, які характеризують перехід від технократичних аспектів діяльності до гуманістичних, загально-цивілізаційних, персоніфікованих і індивідуалізованих. Нова парадигма суспільного розвитку

полягає в посиленні ролі муніципальних утворень у забезпеченні якості та рівня життя населення. «Сильні муніципалітети – сильна держава» – сучасне трактування, яке відображає розвиток діалектичної взаємодії таких протилежностей, як «держава» і «муніципалітет» [1].

Сьогодні ключовим завданням стає створення умов для розвитку міст всіх типів, які забезпечують за рахунок зростання власної конкурентоздатності рівномірність економічно-соціального розвитку територій держави. І вирішальну роль тут відіграють не відносини конкуренції, а відносини змагання, взаємодії та взаємодопомоги, засновані на найбільш ефективному використанні обмежених ресурсів, в першу чергу інтелектуальних. Так актуалізується завдання створення умов для розвитку сучасних міст, як інтелектуальних центрів, які забезпечують на практиці пріоритет інформаційних і нематеріальних параметрів міського розвитку над традиційними матеріальними елементами [2], перетворення їх в «розумні міста». При цьому вони можуть бути визначені, як системи, які інтегрують у рамках єдиного міського простору наступні напрямки (основної) діяльності розумна економіка, розумна мобільність, розумне середовище, розумні люди, розумне життя, а також розумне керування. Вони повинні бути з'єднані з традиційними регіональними й неокласичними теоріями міського зростання та розвитку. Зокрема, вони засновані на теоріях регіональної конкурентоспроможності, ефективного використання природних ресурсів, транспортної мобільності й інформаційно-комунікаційних технологій міської економіки, пріоритетного формування людського й соціального капіталів, підвищення якості життя, а також участі громадян у керуванні містами [3].

На наш погляд, у процесі становлення «розумного міста» потрібно враховувати наступні сучасні ключові напрямки: ефективна інноваційна інфраструктура; створення комфортного бізнес-середовища; технологічні платформи на основі бездротових сенсорних мереж; житло, житловий фонд; енергоресурси; інфраструктура; інформаційно-комунікаційні технології; транспорт; охорона здоров'я; освіта; безпека; просторовий розвиток. Результатом цих серйозних, об'єктивно необхідних перетворень стане привабливе для життя «розумне місто», інтегрований у міжрегіональну та міжнародну інтелектуальну мережу, здатне максимально ефективно використовувати доступний йому територіальний і ресурсний потенціал.

Список використаних джерел:

1. Глейзер Э. Л. Триумф города: как наше величайшее изобретение делает нас богаче, умнее, экологичнее, здоровее и счастливее // Экономическая социология. – 2013. – Т. 14. – № 4.
2. Ермак С. Новая городская утопия. Конкурентоспособность муниципалитетов// Эксперт-Урал. 2012. № 33 (521). URL:<http://expert.ru/ural/2012/33/novaya-gorodskaya-utopiya/media/153605/>.
3. Giffinger R., Fertner C., Kramar H., Kalasek R., Pichler-Milanovic N., Meijers E. Smart Cities - Ranking of European Medium-Sized Cities. URL:http://www.smart-cities.eu/download/smart_cities_final_report.pdf.